ANUNCIO DE FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO PLATAFORMA DE IMAGEN DE SÚPER-RESOLUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL (ISRET): TECNOLOGÍA STED Y MULTIFOTÓN COMBINADA CON MICROSCOPÍA DE FLUORESCENCIA CONFOCAL AVANZADA A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA –FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXT GENERATION EU. EXP. PA 1/2023

SUMARIO

1. **Entidad adjudicadora.**

    a. **Organismo:** Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Princesa. Poder adjudicador no Administración Pública.
    b. **Dependencia que tramita el expediente:** Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Princesa.
    c. **Número de expediente:** PA 1/2023
    d. **Dirección de Internet del perfil de contratante:** Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (https://contratos-publicos.comunidad.madrid/).

2. **Objeto de contrato.**

    a. **Tipo de contrato:** Suministro.
    b. **Descripción del objeto:** El objeto del presente contrato tiene por finalidad el suministro de una plataforma de Imagen de Súper-Resolución Espacial y Temporal: adquisición de imágenes de fluorescencia de súper-resolución mediante microscopía espectral, no-lineal-multifotónica y confocal, con sistema de Nanoscopía basado en STED, y de tiempo resuelto.

        El suministro se produce a través de la convocatoria Subprograma Estatal Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, con número de expediente de concesión, IFCS22/00014

    c. CPV:
    38515200-0. Microscopios de fluorescencia
    38516000-5. Microscopios ópticos compuestos monoculares o binoculares

    Lotes: No.
    d. **Medio y fecha de publicación de licitación:**
    Fecha de envío del anuncio de licitación al Diario Oficial de la Unión Europea: 28 de abril de 2023.
    Enlace:https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:2665372023:HTML:ES:HTML&tabId=1&tabLang=es
    Portal de la Contratación de la Comunidad de Madrid, con fecha 5 de mayo de 2023.

3. **Tramitación, procedimiento y forma de adjudicación.**

    a. Tramitación: Ordinaria Armonizada
    b. Procedimiento: Abierto con pluralidad de criterios.
    c. Criterios de adjudicación:
        - Oferta económica.
        - Criterios de cuantificación automática.

4. **Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato.**

   - Presupuesto base de licitación (CON IVA): 1.495.560,00 euros.
   - Presupuesto base de licitación (BASE IMPONIBLE): 1.236.000,00 euros.

   Valor estimado del contrato (SIN IVA): 1.236.000,00 euros.

   El contrato se financia con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: SÍ

   Crédito en el que se ampara: Subprograma Estatal Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, con número de expediente de concesión, IFCS22/00014, a través del Instituto de Salud Carlos III, con cargo a los FONDOS EUROPEOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA. UNIÓN EUROPEA-NEXT GENERATION EU.

   Código de referencia único del proyecto: IFCS22/00014
   Remuneración: Íntegra por la FIBHLPR.

5. **Formalización del contrato.**

   a. Ofertas recibidas:
      LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U.
   b. Fecha de adjudicación: 28 de julio de 2023.
      Fecha de publicación adjudicación: 31 de julio de 2023
      Empresa: LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U. De acuerdo con la oferta económica y de los criterios automáticos presentados, y respetándose en todo caso el resto de condiciones establecidas en los pliegos de la presente licitación:

OFERTA ECONÓMICA		
OFERTA (IVA NO INCLUIDO)	**1.235.785,64 €**	
IVA 21%	**259.514,98 €**	
TOTAL IVA INCLUIDO	**1.495.300,62 €**	
CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULA	**PUNTUACIÓN**	
Aumento de líneas de excitación con respecto a las requeridas en el pliego de prescripciones técnicas (en adelante PPT).	**Más de 5 líneas adicionales**	**10 PUNTOS**
Aumento de líneas de excitación pulsantes para aplicación de tiempo de vida con respecto a lo requerido en el PPT.	**Más de 5 líneas adicionales pulsantes**	**10 PUNTOS**
Mejora de la eficiencia cuántica de al menos dos detectores espectrales del Confocal con respecto a lo requerido en el PTT.	**Eficiencia cuántica>55%**	**5 PUNTOS**

Inclusión de detección espectral sin filtros ópticos para el sistema de detección NDD de la microscopía no-lineal-multifotónica, de modo que permita el ajuste de las ventanas de detección con total libertad y que se pueda adaptar las ventanas a cualquier combinación de fluorocromos, consiguiendo visualizar SHG (generación de segundo armónico o doblamiento de frecuencia) en cualquier parte del espectro sin depender del cambio de filtros.	**15 PUNTOS**
Inclusión de un sistema de filtros NOTCH motorizado para supresión de reflexión	**7 PUNTOS**

c. Ventajas de la oferta adjudicataria: Haber presentado la proposición más ventajosa según la ponderación del criterio de adjudicación establecido en el pliego de cláusulas jurídicas particulares.

d. Fecha de formalización: 11 de agosto de 2023.

6. Recursos.

En este procedimiento no cabrá recurso especial en materia de contratación, conforme a lo dispuesto en el artículo 44 LCSP.

En Madrid, a 11 de agosto de 2023.

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

VICEPRESIDENTE FIBHLPR	DIRECTORA FIBHLPR
D. Francisco Sánchez Madrid	Doña. Rosario Ortiz de Urbina Barba

NOTA: Por la presente se hace saber que el presente documento asociado al expediente referenciado, y que se corresponde con el que ha sido publicado en el Portal de la Contratación de la Comunidad de Madrid, ha sido efectivamente firmado se encuentra dentro del expediente sito en las instalaciones de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Princesa.